

### Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Благовещенского Владислава Германовича на тему «Интеллектуальная автоматизированная система управления качеством халвы с использованием гибридных методов и технологий» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 — Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в пищевой промышленности) (технические науки)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» Российской Академии Наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБНУ ФНЦ ПИЩЕВЫХ СИСТЕМ ИМ. В.М. ГОРБАТОВА РАН
Почтовый индекс, адрес	109316, г. Москва, улица Талалихина, 26
Веб- сайт	<a href="https://www.vniimp.ru/">https://www.vniimp.ru/</a>
Наименование подразделения	Руководителю направления информационные технологии
Телефон	Тел.: +7 (495) 676-9511 добавочный 297; 8 (968) 090-05-23
Адрес электронной почты	<a href="mailto:nikitinama@vniimp.ru">nikitinama@vniimp.ru</a>
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Никитина, М.А. Имитационное моделирование материальных потоков производственной системы / М.А. Никитина // Инновационные технологии обработки и хранения сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов: сборник научных трудов ученых и специалистов к 90-летию ВНИХИ. – Москва. – 2020. – С. 283-289.</li> <li>2. Nikitina, M.A. Structural-parametric model of healthy diet / M.A. Nikitina // Сборник трудов по материалам VI Международной конференции и молодежной школы. В 4-х томах. Под редакцией В.А. Фурсова. – Самара. – 2020. – С. 153-159.</li> <li>3. Никитина, М.А. "Цифровой двойник" - имитационная модель пищевого продукта / М.А. Никитина // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. – Казань. – 2020. – Т. 6. – С. 136-140.</li> <li>4. Никитина, М.А. Научные основы разработки продуктов здорового питания с использованием структурно-параметрического моделирования / М.А. Никитина // Научно-техническое обеспечение эффективности и качества производства продукции АПК: материалы международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию ВНИИПП. – Ржавки. – 2019. – С. 186-191.</li> <li>5. Никитина, М.А. Информационные технологии оценки сенсорных характеристик качества пищевых продуктов / М.А. Никитина, Ю.А. Ивашкин //</li> </ol>



Системный анализ и информационные технологии САИТ-2019: труды Восьмой международной конференции. – Иркутск – 2019. – С. 297-303.

6. Бруевич, Н.А. IT-технологии как инструмент в поддержке принятия решений организации здорового питания / Н.А. Бруевич, М.А. Никитина, Ю.А. Ивашкин // Технологии информационного общества: материалы XIII Международной отраслевой научно-технической конференции. – Москва. – 2019. – С. 400-402.

7. Nikitina, M.A The mobile flatbed expert system of food quality sensory assessment / M.A. Nikitina, Y.A. Ivashkin // V международная конференция и молодежная школа "Информационные технологии и нанотехнологии", ИТНТ-2019. – Самара. – 2019. – С. 354-360.

8. Никитина, М.А. Компьютерная система сбора и оценки органолептических показателей качества пищевых продуктов / М.А. Никитина, Ю.А. Ивашкин // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. – Санкт-Петербург. – 2019. – Т. 1. – С. 73-78.

9. Никитина, М.А. Информационные технологии и статистические методы в управлении качеством продукции / М.А. Никитина // Новые подходы к разработке технологий производства и переработки сельскохозяйственной продукции: материалы Международной научно-практической конференции. Под общ. ред. И.Ф. Горлова. – 2018. – С. 350-355.

10. Ивашкин, Ю.А. Нейросетевые и агентные технологии в структурно-параметрическом моделировании технологических систем / Ю.А. Ивашкин, М.А. Никитина // В книге: Проблемы оптимизации и их приложения. Тезисы докладов VII Международной конференции: памяти профессора А.А. Колоколова. Председатель редколлегии С.В. Белим. Ответственный редактор А.А. Романова. – Омск. – 2018. – С. 54.

11. Никитина, М.А. Умные технологии в сенсорной оценке пищевых продуктов / М.А. Никитина, А.Н. Захаров, Т.Г. Кузнецова, А.А. Лазарев, А.Б. Лисицын // Международная научно-практическая конференция, посвященная памяти Василия Матвеевича Горбатова. – Москва. – 2018. – № 1. – С. 178-182.

12. Никитина, М.А. Нейросетевые технологии в процессе анализа гистологических препаратов / М.А. Никитина, В.А. Пчелкина, А.Б. Лисицын // Международная научно-практическая конференция, посвященная памяти Василия Матвеевича Горбатова. – Москва. – 2018. – № 1. – С. 182-186.

13. Ивашкин, Ю.А. Агентные и нейросетевые технологии в ситуационном моделировании технологиче-

<p>Сведения по диссертационной работе на тему «Исследование качества жизни с использованием представлений на графах по специальности В.М. Горбатова»</p>	<p>ских систем / Ю.А. Ивашкин, М.А. Никитина // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. – Санкт-Петербург. – 2018. – Т. 1. – С. 123-128.</p> <p>14. Ивашкин, Ю.А. Логистика и структурная оптимизация материальных потоков с сетевой структурой в распределительных системах / Ю.А. Ивашкин, М.А. Никитина // Логистика и экономика ресурсоэнерго-сбережения в промышленности (МНПК "ЛЭРЭП-11-2017"): сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции. – 2017. – С. 240-244.</p>
--	--

Директор ФГБНУ ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН  
д-р техн. наук



*[Handwritten signature]*  
Кузнецова О.А.  
21 сентября 2021

<p>Адрес электронной почты:</p> <p>Список основных публикаций (включая структуру, в которой вы участвовали) по теме диссертации в российских научных изданиях за последние 3 лет (не более 15 публикаций)</p>	<p>1. Ивашкин, Ю.А. Исследование качества жизни с использованием представлений на графах / Ю.А. Ивашкин // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. – Санкт-Петербург. – 2018. – Т. 1. – С. 123-128.</p> <p>2. Ивашкин, Ю.А. Логистика и структурная оптимизация материальных потоков с сетевой структурой в распределительных системах / Ю.А. Ивашкин, М.А. Никитина // Логистика и экономика ресурсоэнерго-сбережения в промышленности (МНПК "ЛЭРЭП-11-2017"): сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции. – 2017. – С. 240-244.</p> <p>3. Никитина, М.А. "Пищевой логистик" - оптимальная модель пищевого продукта / М.А. Никитина // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. – Казань. – 2010. – Т. 8. – С. 126-131.</p> <p>4. Никитина, М.А. Научные основы проектирования производственных процессов с использованием структурно-параметрического моделирования / М.А. Никитина // Научно-технические аспекты эффективности качества производства продукции АПК: материалы международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию ВНИИПНТ. – Рязань. – 2019. – С. 126-131.</p> <p>5. Никитина, М.А. Информационные технологии оценки сырьевых характеристик качества пищевых продуктов / М.А. Никитина, Ю.А. Ивашкин //</p>
---	--